

LISTE DES POINTS DE DONNÉES

KHS CoolFlow Enregistreur de données et passerelle pour refroidisseur d'eau froide KHS CoolFlow
fig. 611 00

Interface physique	Ethernet
Protocole	Modbus TCP/IP
Port	502
Default IP Adresse	DHCP activé / Réglages via le menu du régulateur
ID unité	0

Accès via les codes de fonction (FC)	
Bobine	Lire avec FC01; écrire avec FC05
Entrée discrète	Lire avec FC02
Registres d'entrées	Lire avec FC04
Registres de maintien	Lire avec FC03; écrire avec FC06
Plusieur registres	Lire avec FC03; écrire avec FC16

Adresse du registre	Type du registre	Point de données	Domaine [unité]	Accès	Remarque
Points de données maître					
1	Registres de maintien	Mémoire de la température réelle	°C/10	lire	Diviser la valeur par 10 = température en °C
2	Registres de maintien	Température réelle entrée PWC-C	°C/10	lire	Diviser la valeur par 10 = température en °C
3	Registres de maintien	Température réelle sortie PWC-C	°C/10	lire	Diviser la valeur par 10 = température en °C
21	Registres de maintien	Etat relais R1	0-1	lire	Pompe pour le produit de service fermée/ouvrir
22	Registres de maintien	Etat relais R2	0-1	lire	Pompe de circulation eau potable fermée/ouvrir
23	Registres de maintien	Etat relais R3	0-1	lire	Sortie 230 V au contact de la fiche 1
24	Registres de maintien	Etat relais R4	0-1	lire	Contact de commutation sans potentiel entre le contact de la fiche 2 et le contact de la fiche 3 fermé/ouvrir
25	Registres de maintien	Vitesse allouée pompe pour le produit de service	0-100 %	lire	Vitesse en pourcentage
26	Registres de maintien	Vitesse allouée pompe de circulation eau potable	0-100 %	lire	Vitesse en pourcentage
4041	Registres de maintien	Date, jour	1-31	lire écrire	
4042	Registres de maintien	Date, mois	1-12	lire écrire	
4043	Registres de maintien	Date, jour de la semaine	0-6	lire écrire	0-lundi;1-mardi;2-mercredi;3-jeudi;4-vendredi;5-samedi;6-dimanche
4044	Registres de maintien	Datum, Jahr	2016-2037	lire écrire	

Adresse du registre	Type du registre	Point de données	Domaine [unité]	Accès	Remarque
Points de données maître					
4045	Registres de maintien	Heure, heures	0-23	lire écrire	
4046	Registres de maintien	Heure, minutes	0-60	lire écrire	
4047	Registres de maintien	Heure, secondes	0-60	lire écrire	
4135/ 4136	Registres de maintien	Compteur de cycles sollicitation de refroidissement	uint32	lire	Lire les deux registres ensemble!
9903/ 9904	Registres de maintien	Compteur de cycles sollicitation de refroidissement	uint32	lire	Indique la mémoire libre en mégaoctets! Lire en même temps les deux registres
44051	Plusieurs registres	Lundi 1ère période heure de fin	0-59 min (minutes)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44052	Plusieurs registres	Lundi 1ère période heure de fin	0-23 h (heures)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44053	Plusieurs registres	Lundi 1ère période heure de début	0-59 min (minutes)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44054	Plusieurs registres	Lundi 1ère période heure de début	0-23 h (heures)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44055	Plusieurs registres	Lundi 2e période heure de fin	0-59 min (minutes)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44056	Plusieurs registres	Lundi 2e période heure de fin	0-23 h (heures)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44057	Plusieurs registres	Lundi 2e période heure de début	0-59 min (minutes)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44058	Plusieurs registres	Lundi 2e période heure de début	0-23 h (heures)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44059	Plusieurs registres	Lundi 3e période heure de fin	0-59 min (minutes)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44060	Plusieurs registres	Lundi 3e période heure de fin	0-23 h (heures)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44061	Plusieurs registres	Lundi 3e période heure de début	0-59 min (minutes)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44062	Plusieurs registres	Lundi 3e période heure de début	0-23h (heures)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44063	Plusieurs registres	Mardi 1ère période heure de fin	0-59 min (minutes)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44064	Plusieurs registres	Mardi 1ère période heure de fin	0-23 h (heures)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44065	Plusieurs registres	Mardi 1ère période heure de début	0-59 min (minutes)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44066	Plusieurs registres	Mardi 1ère période heure de début	0-23 h (heures)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44067	Plusieurs registres	Mardi 2e période heure de fin	0-59 min (minutes)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44068	Plusieurs registres	Mardi 2e période heure de fin	0-23 h (heures)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44069	Plusieurs registres	Mardi 2e période heure de début	0-59 min (minutes)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44070	Plusieurs registres	Mardi 2e période heure de début	0-23 h (heures)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44071	Plusieurs registres	Mardi 3e période heure de fin	0-59 min (minutes)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44072	Plusieurs registres	Mardi 3e période heure de fin	0-23 h (heures)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble

Adresse du registre	Type du registre	Point de données	Domaine [unité]	Accès	Remarque
Points de données maître					
44131	Plusieurs registres	Dimanche 3e période heure de fin	0-59 min (minutes)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44132	Plusieurs registres	Dimanche 3e période heure de fin	0-23 h (heures)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44133	Plusieurs registres	Dimanche 3e période heure de début	0-59 min (minutes)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
44134	Plusieurs registres	Dimanche 3e période heure de début	0-23 h (heures)	lire écrire	Créneau horaire pendant lequel la circulation est validée ; le registre pour les heures et le registre pour les minutes doivent être écrits ensemble
1	Bobine	Commutation heure d'été/heure d'hiver	0/1 (désactivée/activée)	lire écrire	Commutation automatique heure d'été/heure d'hiver
2	Bobine	Message d'erreur existant	0/1 (no/oui)	lire écrire	
3	Bobine	Mémoire des messages pleine	0/1 (no/oui)	lire écrire	Mémoire circulaire, la valeur la plus ancienne est écrasée
4	Bobine	Enregistrement des données	0/1 (no/oui)	lire écrire	Désactive l'enregistrement des données sur la carte SD. Les données sont mémorisées sur le régulateur.
9998	Maintien	Confirmer le message d'erreur	0/1	écrire	Fonctionnement Modbus - pour confirmer, envoyer la valeur 2